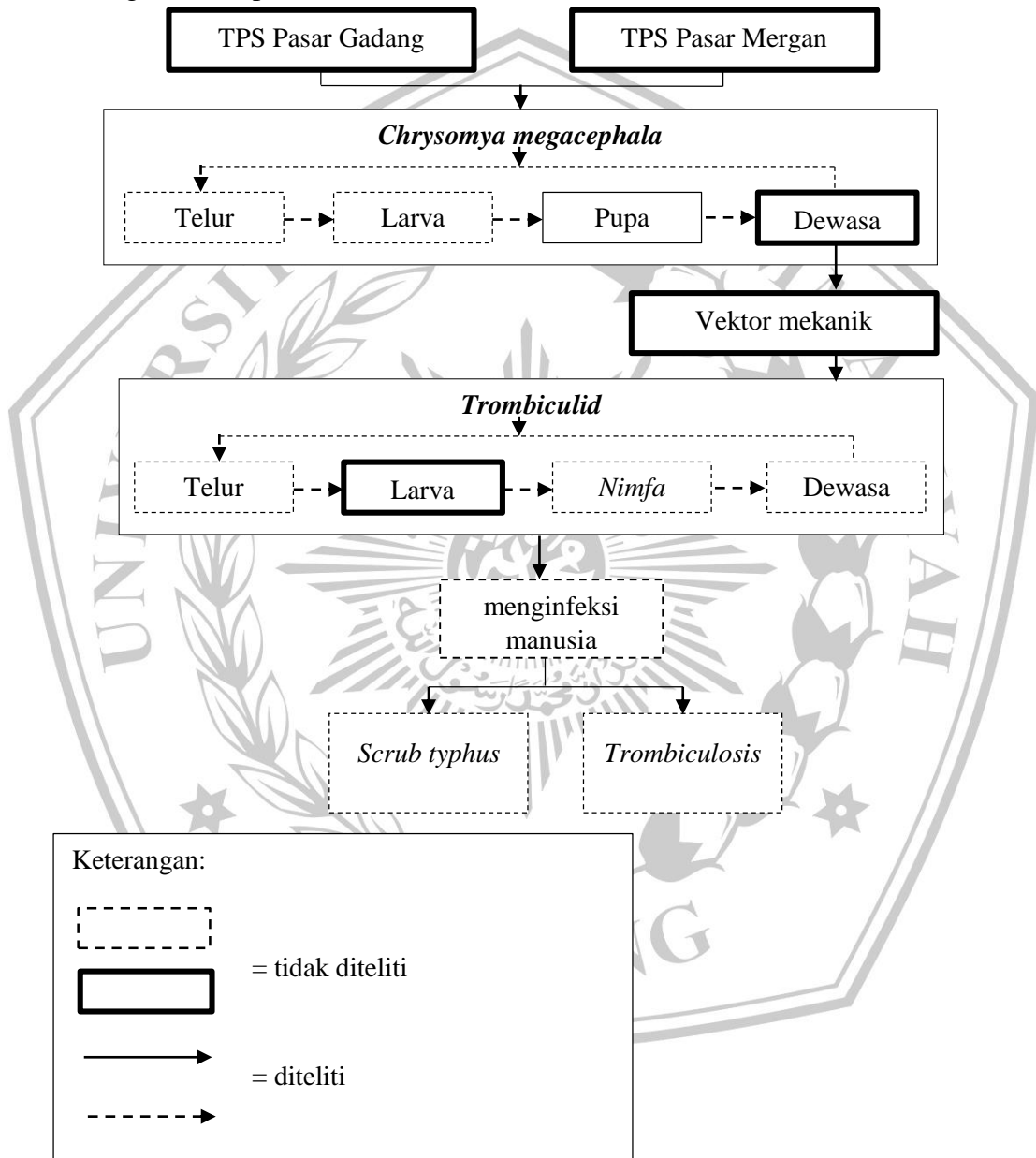


BAB 3

KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konseptual



Gambar 3.1
Kerangka Konseptual Penelitian

Salah satu tempat perindukan bagi lalat adalah pasar karena di pasar banyak ditemukan tumpukan sampah, sayur-sayur busuk, daging busuk, ikan dan tinja hewan. Pasar Gadang dan Pasar Mergan merupakan pasar tradisional yang ramai dikunjungi masyarakat di Kota Malang dan sebagian wilayahnya masih beralaskan tanah. Kedua pasar tersebut memiliki luas wilayah dan luas TPS yang berbeda sehingga memungkinkan dapat mempengaruhi jumlah *Trombiculid* pada bagian luar tubuh lalat *Chrysomya megacephala*. Lalat *Chrysomya megacephala* memiliki siklus hidup secara bertahap dari telur, larva, pupa, dan dewasa. Lalat *Chrysomya megacephala* dewasa memiliki kepentingan medis salah satunya sebagai vektor mekanik. *Trombiculid* merupakan salah satu *ectoparasite* yang dapat melekat pada bagian luar tubuh lalat *Chrysomya megacephala* dan dapat berpindah tempat ke manusia sehingga memungkinkan untuk terjadinya infeksi, yaitu *scrub typhus* dan *trombiculosis*.

3.2 Hipotesis Penelitian

Terdapat perbedaan jumlah tungau *Trombiculid* pada bagian luar tubuh lalat *Chrysomya megacephala* di Pasar Gadang dan Pasar Mergan Kota Malang.